



Principaux avantages

- Fabrication de formes complexes spécifique selon les exigences clients.
- Grande diversité de matériaux élastomères.
- Liaison métal-élastomère avec une solidité remarquable.
- Qualité de première classe.

Pièces géométriques avec liaison élastomère et métal-élastomère utilisées de diverses façon dans les domaines de l'industrie et de la technique.

Le groupe DENSO Group Germany est depuis un siècle synonyme d'expérience, de qualité et de fiabilité en matière de protection anticorrosion et de la construction routière. Le succès de notre entreprise internationale, leader dans ses domaines d'activité, repose sur un dépôt de brevet en 1927 pour la bande DENSO « DENSO-Binde », premier produit au monde pour la protection passive contre la corrosion des pipelines. Depuis, le groupe DENSO Group Germany assure la production de produits à la pointe de la technologie répondant aux normes qualité les plus élevées. Grâce à une étroite collaboration avec nos clients, nos collaborateurs conçoivent et développent des solutions sur mesure, fiables et durables.

Description

GOMEX® est depuis plus de 30 ans synonyme de qualité dans la fabrication de pièces élastomères géométriques complexes permettant des liaisons métal-élastomère.

Nos machines modernes de moulage par injection nous permettent de fabriquer des pièces d'une grande diversité de formes à base de divers matériaux. Ainsi, les exigences les plus diverses en termes de propriétés mécaniques, de températures d'utilisation et de résistance aux produits chimiques et aux intempéries sont réalisables.

La conception des formes de construction et le choix du mélange élastomérique optimal s'effectuent en étroite collaboration avec nos clients.

Les post-traitements tels que l'ébavurage et l'assemblage des pièces sont effectués par notre personnel formé de manière à obtenir une qualité de construction optimale.

Les pièces géométrique **GOMEX®** avec liaison métal-élastomère présentent une particularité. Le traitement spécial permet de mettre fin aux travaux de montage

supplémentaires et confère aux pièces géométriques une solidité et une résistance surpassant celles des autres techniques d'assemblage.

Grâce à cette propriété, les pièces géométriques **GOMEX®** sont utilisées avec succès depuis des décennies dans les domaines d'application les plus divers comme les billes de nettoyage des filtres pour les produits abrasifs, les joints d'étanchéité, les tampons, les manchettes, les soufflets, etc.

Caractéristiques du produit

Élastomères utilisables (sélection)	Propriétés particulières
Caoutchouc naturel (NR)	Résistance élevée, Très bonne résistance avec des charges dynamiques.
Caoutchouc styrène-butadiène (SBR)	Bonne résistance thermique, Bonne résistance contre les solutions acides et basiques inorganiques.
Caoutchouc à base d'éthylène, propylène et diène (EPDM)	Bonne résistance contre les UV, Bonne résistance contre les intempéries
Caoutchouc nitrile (NBR)	Bonne résistance contre l'huile Bonne étanchéité au gaz
Caoutchouc fluoré (FPM)	Très bonne résistance contre les produits chimiques Très bonne résistance thermique
Caoutchouc polyacrylate (AEM/ACE)	Résistance élevée contre l'oxygène et l'ozone

Dimensions des pièces géométriques	Unité	Valeur typique
Dimensions maximales des pièces géométriques	mm	env. 540 x 570
Poids minimal des pièces géométriques	g	env. 10
Poids maximal des pièces géométriques	g	env. 1400

Informations de commande et emballage

Informations sur les dimensions d'emballage disponibles sur demande.

DENSO GmbH

P.O. Box 150120 | 51344 Leverkusen | Germany
Phone: +49 214 2602-0 | Fax: +49 214 2602-217
www.denso.de | info@denso.de

Les informations concernant les produits, les recommandations, les procédures de pose, les fiches techniques, ainsi que les autres documents prennent en compte des dernières avancées technologiques portées à notre connaissance à la date de l'impression ou de la production d'un document. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications à tout moment aux produits, aux procédures, aux fiches techniques ou aux autres documents sans devoir vous informer des modifications. Nous rejetons par conséquent toute responsabilité liée à l'absence ou à l'omission de quelque recommandation que ce soit. L'utilisateur est tenu de se renseigner sur l'utilisation correcte et les applications possibles du produit.

Le contenu du site internet n'a aucune obligation légale. Nos conditions de vente en vigueur sont exclusivement consultables sur notre site internet www.denso.de.

Ceci est la traduction de la fiche d'information produit originale, rédigée initialement en langue allemande. Dans le cas de divergences ou de contestations résultant de l'interprétation de cette fiche d'information produit, la fiche originale en langue allemande, disponible sur www.denso.de, aura la primauté. Les relations juridiques seront exclusivement régies par la législation allemande.

12.2017